

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a **NYÍRVV Nonprofit Kft.** (4400 Nyíregyháza, Tüzér u. 2.-4., adószám: 10363315-2-15, cégjegyzékszám: Cg:15-09-060275, képviselő: Bocskai Péter ügyvezető), mint megrendelő, (továbbiakban: **Megrendelő**) másrészről az **E.ON TISZÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI Zrt.** (4024 Debrecen, Kossuth utca 41. szám, adószám: 10750036-2-09, cégjegyzékszám: Cg. 09-10-000064, képviselő: Haraszti Judit vezérigazgató) mint vállalkozó (továbbiakban: Vállalkozó) között az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételekkel:

A Szerződés megkötésének előzménye:

A Megrendelő 2017. február 10. napján a Kbt. 113. § (1) bekezdés alapján összefoglaló tájékoztatást küldött meg a Közbeszerzési Hatóság részére. 2017. február 21. napján a Megrendelő eljárást megindító felhívást továbbította a Kbt. 113. § (2) bekezdése alapján az ajánlattevők részére.

Tekintettel arra, hogy a közbeszerzési eljárásban a Nyíregyháza 2017. Közvilágítás Konzorcium előzetes vitarendezési kérelmet nyújtott be, így az összegezés megküldésére nem került sor az eredetileg tervezett időpontban, ennek következményeként a szerződés megkötésének, illetve a szerződés hatályba lépésnek időpontja is ennek megfelelően változott.

A Vállalkozó a közbeszerzési eljárás során az egyetlen érvényes ajánlatot nyújtotta be, ennek eredményeként jött létre a szerződés.

A NYÍRVV Nonprofit Kft. Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzatának 100 %-os tulajdonában álló gazdasági társaság. A tulajdonossal kötött közszolgáltatási szerződés alapján a NYÍRVV Nonprofit Kft. látja el Nyíregyháza város közvilágításával kapcsolatos feladatokat.

1.) Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja a Nyíregyháza város közigazgatási területén a közvilágítási aktív elemek teljes körű üzemeltetését és karbantartási munkáinak elvégzését a közbeszerzési eljárásban rögzített műszaki leírás alapján. A teljes körű közvilágítás üzemeltetés és karbantartás az alábbiakat foglalja magában: üzemvitel, folyamatos karbantartás, üzemzavar elhárítás.

A közvilágítási lámpatestek jegyzékét az 1. számú melléklet tartalmazza.

Amennyiben a lámpatestek száma változik, a Kbt. 141. §-ában foglalt szerződés módosítás fennállásának lehetőségét megvizsgálják a Felek. Amennyiben a vonatkozó jogszabály (Kbt.) lehetőséget ad a módosításra, a szerződést a Felek módosítják, így a vállalkozói díj a változás mértékével módosul, a bekövetkező változások átvezetésére az alábbi feltételekkel együtt teljesülése esetén kerülhet sor.

- műszaki átadás-átvételi eljárás
- berendezés feszültség alá helyezése

2.) Vállalkozói díj: **1.650.-Ft/db/szerződés teljes időtartama + ÁFA**

A vállalkozói díjnak tartalmaznia kell az eljárást megindító felhívásban, a közbeszerzési dokumentumban, valamint a szerződésben foglaltak teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget.

A vállalkozó ezen felül a szerződés teljesítésével kapcsolatban díjat nem követelhet a megrendelőtől. A vállalkozó nem jogosult a szerződés időtartama alatt a megrendelő felé érvényesíteni az általa az elosztói engedélyes részére esetlegesen megfizetendő díjat.

A vállalkozói díj kiszámítási módja:

A Ft/db./szerződés időtartama értékét szorozni kell a szerződés 1. számú mellékletében meghatározott üzemeltetett lámpatestestek darabszámával és az eredmény 1/11-ed része a tárgyhónapban fizetendő vállalkozási díj.



A számla benyújtására havonta a teljesítés igazolását követően van lehetőség. Felek az ÁFA törvény szerint határozott idejű, havonkénti elszámolásban állapodnak meg, a számlák e szabály szerint kerülnek kiállításra. (a számla teljesítési határideje megegyezik a fizetési esedékességgel).

A számla kiegyenlítése átutalással történik, figyelemmel az Art. 36/A § vonatkozó rendelkezéseire. Ajánlatkérő a számla összegét a Ptk. 6:130 §. (1) – (3) bekezdésében rögzítetteknek megfelelően egyenlíti ki.

3.) Késedelmes pénzügyi teljesítés esetén a Ptk. 6:155 §. rendelkezései irányadók.

4.) Megrendelő vállalja, hogy a szerződéskötéssel egyidejűleg átadja a munkaterületet a Vállalkozónak.

5.) A szerződés **2017. május 01. napjától – 2018. március 31. napjáig tart.**

A jelen szerződés hatályába lépésének feltétele az E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt-vel az üzemviteli megállapodás megkötése.

6.) A Vállalkozó a munkákat I. osztályú minőségben, illetve a vonatkozó előírásoknak, szabványoknak megfelelően köteles végezni.

7.) A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy harmadik fél (pl. a lakosság) által észlelt közvilágítási aktív elemekkel kapcsolatos meghibásodások bejelentésének lehetőségét folyamatosan, 24 órás ügyeleti rendszerben (telefonon és elektronikus úton) biztosítja, az ehhez szükséges standard rendszert (WF) üzemelteti. A Megrendelő részére további lehetőséget köteles biztosítani a Vállalkozó a hibabejelentésre (telefonon és elektronikus úton), illetve az ehhez szükséges standard rendszert a Vállalkozó köteles üzemeltetni.

A harmadik fél (pl. lakosság) által a közvilágítás üzemképességével, fényforrás meghibásodásával kapcsolatban tett bejelentést a Vállalkozó köteles rögzíteni és a bejelentéseknek megfelelően, a lehető legrövidebb időn belül a Vállalkozó köteles a hibát elhárítani.

A közvilágítás karbantartás hibabejelentő és nyilvántartó rendszer elérhetősége: araminfo@eon.hu, aramhalkozati@eon.hu

8.) A meghibásodott (nem működő) közvilágítási berendezést a Vállalkozó köteles mielőbb, de legkésőbb a saját felderítésétől, vagy a Megrendelőtől, illetve a harmadik fél részéről történő hibabejelentéstől számítva:

- a kijelölt gyalogost átkelőhelyen, valamint nagy forgalmú csomópontokban fellépő hiba esetén 48 órán belül kijavítani, üzemképessé tenni.
- országos közutak átkelési szakaszain fellépő egyedi hiba, vagy bárhol fellépő csoportos hiba (egymás mellett 3 vagy több lámpatest hibája) esetén 8 napon belül,
- egyéb helyen fellépő hiba esetén 14 napon belül kijavítani, üzemképessé tenni.

9.) A Vállalkozó köteles a közvilágítási aktív elemek állagának és rendeltetésszerű működésének biztosítása érdekében szükséges javító, hibaelhárítási és karbantartási munkákat elvégezni, köteles a közvilágítási aktív elemekkel történő szolgáltatás feltételeit (a szabvány által elismert avulás figyelembevételével) folyamatosan biztosítani.

10.) A Vállalkozó köteles a bejelentett meghibásodott fényforrásokat – a határidő betartását figyelembe véve - javítani és a transzformátor körzetbe lévő be nem jelentett fényforrásokat - a közvilágítási hálózat egyes szakaszainak nappali bekapcsolásával – az üzemképesség eléréséhez szükséges gyakorisággal bejárással felderíteni és kicserélni.



E.ON Tiszántúli Áramhálózati
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
10

A Megrendelő jogosult és köteles a közvilágítási aktív elemek állapotának rendszeres értékelésére, az elvégzett javítási, karbantartási feladatok utólagos ellenőrzésére.

11.) Felek rögzítik, hogy a fényforrás cseréhez csak új, a lámpatesthez teljesítményben és típusban is megfelelő fényforrásokat jogosult felhasználni a Vállalkozó. A lámpatest átalakítása más típusra tilos.

12.) A Vállalkozó a karbantartási és üzemzavar-elhárítási feladatok ellátása során I. osztályú anyagokat használhat fel.

13.) A szerződés teljesítése során a működő létesítményekben a zavartalan üzemeltetés feltételeit köteles a Vállalkozó biztosítani. A karbantartási munkákat úgy köteles elvégezni a Vállalkozó, hogy a lakosság közlekedését és a forgalmat a lehető legkisebb akadályoztatással biztosítsák. A Vállalkozónak a karbantartási, valamint az üzemzavar-elhárítási feladatok ellátása során arra kell törekednie, hogy a tevékenység a lehető legrövidebb időn belül, a lakosság és a forgalom lehető legkisebb zavarásával és költségtakarékos módon, lehetőleg a közvilágítás üzemelésével azonos időszakban történjen.

14.) A Megrendelő és a Vállalkozó megállapodnak abban, hogy a közvilágításra vonatkozóan az MSZ EN 13201 1-4 sz. szabvány ajánlásait veszik figyelembe.

15.) A Felek rögzítik, hogy a szolgáltatási üzemkésztség szintmérésének és a fényerősség mérésének módszertanát a szerződés 2. sz. melléklete tartalmazza.

16.) A Megrendelő lámpatestenként számítva minden megkezdett késedelmes nap után 2.000.-Ft. késedelmi kötbért állapít meg, melynek felső határa a teljes éves ellenszolgáltatási díj 1/12-nek 30 %-a. A kötbér követelése mellett Megrendelő érvényesítheti az azt meghaladó kárát és a szerződésszegésből eredő egyéb jogait is.

17.) A munka elvégzéséhez szükséges anyagokat és eszközöket Vállalkozó saját költségén biztosítja.

18.) Vállalkozó köteles a munka elvégzése során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő elszállíttatására.

19.) Vállalkozó a tevékenység végzéséhez szükséges valamennyi engedéllyel, illetve szakértelemmel rendelkezik.

20.) A Felek rögzítik, hogy a jelen szerződésben rögzített feladatok megszervezése, a munkaterület kijelölése, annak elkerítése, elzárása és felügyelete a Vállalkozó feladata.

21.) A Vállalkozó köteles a Megrendelő által interneten elérhető közvilágítás hibajelentő és karbantartás nyilvántartó rendszert üzemeltetni. A nyilvántartó rendszer csoportosítsa és jelölje meg a hibajavítási feladatokat a hibaelhárításra meghatározott időtartam szerint (48 óra, 8 nap, 14 nap). A Vállalkozó kötelezi magát, hogy az üzemeltetett rendszer alkalmas a Megrendelő részére a hibalista megtekintésére, a hibalista kezelésére (szerkesztés, rendezés, törlés), valamint havi és éves hibajavítási statisztika lekérdezésére.

22.) A Vállalkozó vállalja, hogy a Megrendelő hálózataán csak a megfelelő vizsgával rendelkező munkavállalóival végeztet munkát.



E.ON Tiszántúli Áramhálózati
Zártkörűen működő Részvénytársaság
10

23.) A Megrendelő jogosult a közvilágítás aktív elemek teljes körű üzemeltetésének, karbantartásának, valamint az előírt minőségi paraméterek betartásának folyamatos ellenőrzésére.

24.) A Vállalkozó köteles a vonatkozó jogszabályokat, az érvényes szabványokat, műszaki irányelveket és előírásokat, valamint a technológiai utasításokat maradéktalanul betartani.

25.) Vállalkozó jogosult az ajánlatában megjelölt alvállalkozók igénybevételére. Az alvállalkozók által elvégzett munkáért Vállalkozó úgy felel, mintha a munkát saját maga végezte volna el.

A Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a szerződés megkötésének időpontjában, majd – a később bevont alvállalkozók tekintetében – a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében és – ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg – a bejelentéssel együtt nyilatkozni vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatot benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

26.) A munkavégzés folyamatosan lehetséges. A Felek megegyeznek, hogy a Vállalkozó munkaterületének balesetmentes üzemvétele a Vállalkozó kötelessége, a munkálatokat végzők munkavédelmi kioktatásával együtt. Baleset esetén mindennemű felelősség a Vállalkozót terheli.

27.) Aki a szerződés megszegésével a másik félnek kárt okoz, köteles azt megtéríteni. Mentessül a felelősség alól, ha bizonyítja, hogy a szerződésszegést ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje vagy a kárt elhárítsa.

Megrendelő városüzemeltető tevékenysége a társadalom széles körét érinti, ezért Vállalkozó szerződésszegésének következményei is széles körben érvényesülnek, mely következményekért Vállalkozó köteles helytállni (különösen a nem, illetve nem megfelelően üzemeltetett, illetve karbantartott közvilágítási berendezések által okozott károk, balesetek esetén).

28.) A Felek megegyeznek arról, hogy amennyiben a Vállalkozó a Megrendelő egyszeri írásbeli felszólítása ellenére az elmaradt munkát nem vagy hiányosan teljesíti, a Megrendelő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani, illetve saját költségén a munkát elvégeztetni, melynek többletköltségét a Vállalkozó felé jogosult érvényesíteni a kötbér követelés érvényesítése mellett.

29.) A Felek rögzítik a Kbt. 143.§ (3) bekezdése alapján, hogy a Megrendelő köteles a szerződést felmondani, ha

a) a Vállalkozó vonatkozásában közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely nem felel meg a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltételeknek.

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely nem felel meg a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltételeknek.

30.) A Felek a Kbt.136.§ (1) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Vállalkozó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés *ka-kb)* alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

E.ON Tiszántúli Áramhálózati
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A Vállalkozó köteles a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni és a Kbt.143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.

31.) Kapcsolattartó személyek:

A Vállalkozó részéről:

Név: Tímár Fruzsina

Cím: 4400 Nyíregyháza, Bethlen G.u.53.

Telefon: 06-30/643-6081

A Megrendelő részéről:

Név: Vass Ágnes

Cím: 4400 Nyíregyháza, Tüzér u. 2-4.

Telefon: 06-30/613-2570

32.) A Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a jelen vállalkozási szerződésből eredő esetleges vitás kérdéseket tárgyalásos úton rendezik, ennek eredménytelensége esetén kikötik a nyíregyházi székhelyű, hatáskörrel rendelkező bíróság kizárólagos illetékességét, amelynek mindenkor alávetik magukat.

33.) Jelen szerződésben nem részletezett kérdések tekintetében a Ptk., és az egyéb vonatkozó jogszabályok rendelkezései az irányadóak.

Jelen szerződést felek elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal és nyilatkozatukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Nyíregyháza, 2017. április 19.

E.ON Tiszántúli Áramhálózati
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
10


.....
Vállalkozó

NYÉPVV Nonprofit Kft.
4400 Nyíregyháza, Tüzér u. 2-4.

-5-

.....
Megrendelő

Közvilágítási lámpatestek jegyzéke

Beépített fényforrás:	15.328 db
-----------------------	-----------

[illegible]

Aranyfűrt u. (Császárszállás)									0
Aranyhomok u. (Oros)	19								19
Aranyhomok u.25.									1
Aranykalász sor	48								48
Arató u.									3
Árnyas köz	4								4
Árnyas u.									0
Árok u.	5		59	8	7				79
Árpád u.			72	29				12	113
Árpád u. (ni)									0
Árvácska köz	3								3
Árvácska u.	33								33
Asztalos János u.									0
Atléta u. (Nyírszőlős)									0
Attila u.	11		16						27
Avar u.	3								3
Babér u.									0
Bajcsy-Zsillinszky Endre u. (Butyka)	10								10
Bakcsó	1								1
Bálintbokor	27								27
Bánki Donát u.									0
Barát u.	5								5
Barázda u. (Felsősima)	3								3
Barka u.									0
Bársony u.									0
Bártfa u.	9								9
Bartók Béla u.	12								12
Barzó tanya									0
Barzó u.									0
Barzókert u.									0
Báthori u.			10					6	16
Báthori u.									0
Bazsalikom köz									0
Bazsalikom u.	6		8						14
Bea u. (Sóstóhegy)									0
Bedőbokor									0
Béke tsz	27								27
Béke u.			9						9
Bekő u. (Butyka)									0
Béla u.			1					2	3
Belső krt.	21		5						26
Bem Apó u.									0
Bem József u.	7								7
Benczúr Gyula tér					30				30
Benehalom	17								17
Benkő István u.	5								5
Benkőbokor	21		1						22

Bercsényi u.				6	3			9
Berenát u.		16	10					26
Béri Balogh Ádám u.								0
Berkenye köz								0
Berkenye sor								0
Berkenye u. (Császárszállás)								0
Bernáthegyi u. (Nagyszállás)								0
Bessenyei tér				27				27
Betekincs u.								0
Bethlen Gábor u.		8	39	95	13	12		167
Bibic u.								0
Bimbó u.	12							12
Blaha Lujza sétány		19						19
Bláthy Ottó u.								0
Bóbita u.		13						13
Bocskai u.			5	6	42	4	4	61
Bocskai u. (ni)								0
Bodrogi u. (Oros)	17							17
Bodza u.								0
Bog u. (Császárszállás)								0
Bogáncs u.								0
Boglárka u.								0
Boglárka u. (Nyírszőlős)	5							5
Bognár u.	6							6
Bogyó u.	1	6						7
Bojtorján u.								0
Bokor u.								0
Bokréta u.	11							11
Bokréta u. 10/K								1
Bokréta u. 10/L								1
Bólyai János tér	4	1						5
Bor u.		6						6
Borbála u.	4							4
Borivó u.								0
Borivó u. - Prés u. sarok	1							1
Borivó u. (Nyírjes)								0
Boróka köz								0
Boróka u.								0
Boróka u. (Császárszállás)								0
Borostyán u.								0
Borostyán u. (Örökös f.)								0
Borostyán u. (Sóstó)								0
Borostyánkő u.								0
Borostyánkő u.								0
Borostyános u.								0
Borsikafű u.								0
Borsos u.								0
Borsos u. (Nagyszállás)	10	1						11
Botond u.		2					7	9
Bottyán János u.							28	28

Boxer u.									0
Boxer u. (Nagyszállás)									0
Bozót u.									0
Bozót u. (Sóstóhegy)									0
Bozót u. 40. sz.									3
Bögre u.									0
Bögre u. (Nyírjes)									0
Bucsu u.	5								5
Búcsu u. (Oros)									0
Budai Nagy Antal u.	17								17
Buji u.									0
Buji u. (Nyírszőlős)	14								14
Buji úti trafótol	13								13
Bujtos u.			36	22	2			28	88
Bukarest u.	15								15
Butyka tanya	29		2						31
Butyka, gorcsos sor			1						1
Butyкаи u.									0
Butyкаи u. (Butyka)									0
Butykasor									0
Butykatelep									0
Búvár	3								3
Búza tér	8		2	29	24			13	76
Búza u.			28						28
Búzakalász sor									0
Búzakalász u.									0
Búzakalász u. (Sóstóhegy)	11								11
Búzakalász utca									4
Búzavirág u.									0
Camro lakópark			5						5
Cifrasor (ni)									0
Cifrasor (Oros)			5					1	6
Ciklámen köz	5								5
Ciklámen u.									0
Címbalom u.									0
Címbalom u. (Felsősima)	7								7
Cinke u.									0
Cinke u. (Vajdabokor)									0
Cirbolya u. (Nagyszállás)									0
Citera u.									0
Citera u. (Felsősima)									0
Cribolya u.									0
Czelder Orbán u.									0
Czóbel Miksa u.									0
Csaba u.	27								27
Csabagyöngye u.									0
Csabagyöngye u. (Nyírszőlős)	30								30
Csáki István u.	4								4
Család u.				23	6			99	128
Csalitos u.	5								5

Csalló köz				33	14				47
Csallóköz									0
Csalogány köz									0
Csalogány u.	13								13
Csancsorás u.	16								16
Csap u.									0
Csap u. (Oros)	12								12
Csárda u.	12								12
Csárda u.									5
Csárda u. (Nyírjes)									0
Császárszállási u. (Butyka)									0
Császárszállási út	3								3
Császi László u.	8								8
Csatorna u.									0
Csemete köz									0
Csemete u.	26		25						51
Csendes u.									0
Csendes út (Vajdabokor)		11							11
Csengő köz (Oros)									0
Csengő u.	4								4
Csengő u. (Oros)									0
Csengőköz									0
Cserepes u.									0
Cseresznyés u.									0
Cserje u.									0
Csermely köz			3						3
Csermely u.									0
Csermely u. (Oros)	13								13
Csernyikbokor	13								13
Csill.u. (Császárszállás)									0
Csillag köz	3								3
Csillag u.	21			1					22
Csillagfűrt u.									0
Csillagpázsit u.									0
Csipke köz									0
Csipke u.	11								11
Csiszár u.									2
Csiszár u.									0
Csiszár u. (Sóstóhegy)	1								1
Csobolyó u.									0
Csobolyó u. (Nyírszőlős)	8								8
Csobolyó u. 38 - 42. előtt									2
Csóka u.									0
Csóka u. (Vajdabokor)									0
Csónak u.	8								8
Csongor köz	4								4
Csongor u.	41								41
Csongor u. 208.									1
Csonkás u.									0
Csonkás u.	7								7

Csonkás u. (Oros)									0
Csősz u.	4								4
Csősz u. (Nyírszőlős)	3								3
Csurgó u.									0
Dália u.	14								14
Dalmata u.									0
Dalmata u. (Nagyszállás)									0
Damjanich u.			13	8				7	28
Darázs u.									0
Darvas József u.			12						12
Deák Ferenc u. (Oros)	28								28
Deák Ferenc út									0
Deák Ferenc utca			7	17	1			25	50
Debreceni u.									0
Debreceni út			14	30	250	8	4		306
Debrőbokor	30								30
Delelő u.									0
Délibáb u.									0
Delicses köz (Nyírszőlős)									0
Delicsesz köz (nl)									0
Déri Miksa u.									0
Derkovits Gyula u.			3	2	29	2	2	15	53
Derű u.	6								6
Derűs u.									0
Derűs u. (Oros)	6								6
Diák u.	2								2
Diák u. (Oros)	20				1				21
Dióliget u.									0
Dióliget u. (Nagyszállás)									0
Dióliget u.42-46.									2
Dob u.			7	1					8
Doberman u.									0
Doberman u. (Nagyszállás)									0
Dobó István u.	6								6
Dobos András u.									0
Dobsina u.	6								6
Dohány u.			8	37					45
Domb u.									0
Dózsa György u.					54	3	2		59
Dózsa u.									0
Dugonics köz	2		2						4
Dugonics u.			2					28	30
Egres köz									0
Egres köz (Nyírszőlős)	8								8
Egyház köz			7	4					11
Egyház u.				7	4	2			13
Ehg lakótelep				37					37
Élet u.									0
Élet u. (Oros)	14		2						16
Előd u.	27								27

Elsőházhely u.										0
Emlék u.										0
Emlék u. (Oros)	9									9
Engels u.										0
Eötvös u.									11	11
Eperjes u.				21						21
Epreskert u.	14									14
Epreskert u.			2							2
Epreskert u. 54. (hrsz.1678/6)										1
Ér u.	8									8
Erdész u.	5									5
Erdő sor					12	9				21
Erdő sor (Nagyszőlős)	4									4
Erdőalja u.	10		1							11
Ereszalja u.										0
Ereszalja u. (Vajdabokor)	1									1
Erika u.	5									5
Erkel Ferenc u.	5									5
Erzsébet tér										0
Esthajnal u.										0
Északi krt.			40	13	50	14	6			123
Esze Tamás u.	9									9
Etel köz	5			3						8
Etel köz (Oros)	2									2
Ezüstfenyő u.	9									9
Ezüstfenyő u. 17.	1									1
Ezüstkalász sor	3									3
Ezüstkalász u.										0
Fábián Zoltán u.			15							15
Fácán u.	21			1	1					23
Fagyöngy u.										0
Fagyöngy u. (Császárszállás)										0
Farkas u.	6									6
Fáy András u.	4									4
Fazekas J. tér										40
Fazekas János tér			126		11					137
Fazekas János tér 1.										6
Fecske u.	14									14
Fehér Gábor u.										0
Fejedelem u.			10							10
Feketedülő	4									4
Felhő u.	16									16
Felsősíma Hosszúhát										0
Felsősíma sertéstelep	9									9
Felsősímai út										0
Felszabadulás tér			10							10
Felszabadulás u.										0
Felszabadulás útja										0
Feltáró u.			25							25

Fény u.									0
Fényes u.									0
Fényes u. (Oros)	2		1						3
Fenyő u.	25		1						26
Fenyő u.									5
Fenyő u. (Rozsrétszőlő)									0
Fenyvestanya									0
Ferde u.									0
Ferenc krt.					58	6			64
Fészek u.	32			3					35
Fillér u.			8						8
Folyóka u.			25						25
Fonó u.									0
Forgácstanya									0
Forgó u.									0
Forgó u. (Borbánya)									0
Forgó u. (Bujtos)								3	3
Forrás u.									0
Foxi u.									0
Foxi u. (Nagyszállás)									0
Fő u.									0
Fő u. (Oros)				2	1			44	47
Földi u.	5								5
Főzde u.									0
Főzde u. (Rozsrétszőlő)	18								18
Friss u.									0
Friss u. (Oros)	16								16
Furulya u.									0
Furulya u. (Felsősimá)									0
Futó u.	9								9
Fürdő köz									0
Fürdő u.			50						50
Fürdő u. (Tóparti sétányhoz)	6								6
Füredi u.									0
Fürj u.	16								16
Fütyös u.									0
Füzes part									0
Füzes u.	10								10
Füzesbokor	38								38
Füzespart u. (Császárszállás)									0
Gábor Áron u.	6								6
Gábor Áron u. (NI)									0
Gádor Béla köz	4		21	21	3				49
Gádor Béla u.				19					19
Gál Ambrus									0
Galagonya u.									0
Galamb u.	6								6
Gálya u.			8						8
Gárdonyi Géza u.	5								5
Garibaldi u.	34		4	56	1				95

Hosszúhát u. - Benehalom dűlő sarka										2
Hosszúhát u. (Felsősima)	39									39
Hosszúhát u. 45.										1
Hóvirág u.	3									3
Hősök tere					3	36				39
Huba u.	12									12
Hunyadi u.				11	32	4				47
Huszár köz			3							3
Huszár tér									12	12
Huszársor				1	24					25
I. Házhely u.										0
Ibolya u.	3		8						3	14
Ifjúság u.	12			1						13
Igló u.	5									5
Igrice u.	32									32
Igricetanya										0
Íjász u.										0
Illés u.										0
Ilona u.	13									13
Ilonatanya										0
Inczédy sor						34				34
Ipari park				14	4					18
Ipari u.	12									12
Irinyi János u.	13		6		1					20
Írisz köz										0
Írisz u.										0
Iskola u.				11						11
István u.			19						3	22
Istvánbokor	17									17
Ív u.	3								23	26
Izabella köz										0
Izabella köz (Nyírszőlős)	2									2
Izabella köz 51/a.										1
Izabella u.										0
Izabella u. (Nyírszőlős)	61									61
Jácint u.										0
Jánosbokor	2									2
Játék u.										0
Játszó u.	6									6
Jávorka Ádám u.										0
Jázmin köz										0
Jázmin u.	20		4							24
Jég u.	8									8
Jegenye u.										0
Jegenye u. (Mandabokor)										0
Jelvény u.									21	21
Jó u.										0
Jó u. (Nyírjes)	5		2							7
Jókai Mór tér				18	9					27

Jókai u.									0
Jonathán u.									0
Jonathán u. (Nyírszőlős)	3								3
Jósa András u.			1	1				7	9
Jósika Miklós u.			12						12
József Attila u.	2								2
Juhar u.									0
Juhar u. (Mandabokor)									0
Juhász Gyula u.	1							4	5
Jupiter u.	7								7
Kabay János u.	6								6
Kabay János u. (Butyka)									0
Kacagó u.	4								4
Kádár u.									0
Kagyló u.			11						11
Kakukkfű u.									0
Kalapos u.	5								5
Kalászos u.									0
Kalászos u. (Mandabokor)									0
Kalevala sétány	77								77
Kállai Éva u.								13	13
Kállai u. (Császárszállás)	11								11
Kállairét									0
Kállói u.			46	33	26	1			106
Kállói út									0
Kálmán u.								3	3
Kálvin u.									0
Kamilla u.			5						5
Kandó Kálmán u.									0
Kankalin u.									0
Kankalin u. (Császárszállás)									0
Kapor u.	1								1
Kárász u.									0
Kárász u. (Császárszállás)									0
Kárász utca	2								2
Kard u.									0
Karéj u.									0
Karéj u. (Nagyszállás)									0
Karéj u. 5.									1
Károlyi Mihály u.	7								7
Kárpátalja u.	8								8
Kassa köz									0
Kassa u.	14								14
Katalin u.	5								5
Katáng u.									0
Katona köz									0
Katona u.	1			2				8	11
Kavics u.	5								5
Kazárbokor	7								7
Kazinczy Ferenc u.	8								8

Kígyó u.		8	8	1				17
Kikerics u.								0
Kilátó u.	2	16						18
Kilátó zug								0
Kilátó zug								4
Kincs köz	9							9
Kincs u.	29							29
Kinizsi Pál u.	19	1						20
Kis u.								0
Kis u. (Oros)	5	3						8
Kisdiófa u.	3	8						11
Kismező u. (Oros)								0
Kismezőtanya	4							4
Kiss Ernő u.		17	4					21
Kiss Lajos u.	28							28
Kocsis u.		5						5
Kodály Zoltán u.	18	2	18					38
Kollégium u.								0
Kollégium u. (Nyírszőlős)	20	10						30
Komondor u.								0
Komondor u. (Nagyszállás)								0
Komszomol tér								0
Kond u.							7	7
Kondipark Alkotás u.								3
Kondipark Örökösöld								2
Kopó u.								0
Kopó u. (Nagyszállás)								0
Kopogó u.	22							22
Kopogó u.	3							3
Korányi F. u. - 30375 hrsz.út	6							6
Korányi Frigyes köz		40	13	2			11	66
Korányi Frigyes u.	74		110	32	5	5	4	230
Korányi-Pazonyi ök.út			43					43
Korányi-Sóstóhegy ök.út			2	24				26
Kordovánbokor								0
Korhány dűlő	3							3
Kórház köz								0
Kórház u.	44							44
Korong u.	11	4						15
Kosbor u.								0
Kossuth Lajos u.								0
Kossuth tér		61		23				84
Kossuth u.			43	33				76
Koszorú u.		6						6
Kosztolányi Dezső u.								0
Kótaji u.2.	36							36
Kótaji út			44	1				45
Kovácsbokor	8							8
Kökény u.	1	19	1					21

[illegible]

Lehelház									0
Lejtő u.		16							16
Lenfonó u.									0
Lenfonó u. (Sóstóhegy)									0
Lengő u.									0
Lengyel u.			15						15
Leningrád u.									0
Lenke u.	3								3
Lepke u.									0
Lepke u. (Sóstóhegy)	5								5
Lévai tanya									0
Levél köz									0
Levél u.	14	1							15
Leveleki u.									0
Leveleki u. (Oros)	4								4
Levendula u.	21								21
Liget u.	10								10
Liliom u.	1	12	5				2		20
Liszt Ferenc u.		4	4				3		11
Lobogó u.							8		8
Lóczybokor	17								17
Lomb köz									0
Lomb u.		16							16
Lombkorona köz									0
Lombkorona u.									0
Lovag u.	27	4							31
Lovas u.	19								19
Lőtér u.									0
Lőwy Sándor u.									0
Lujza u.		3							3
Lukács Ödön u.									0
Luther köz									0
Luther tér									0
Luther u.			15	19	2	2			38
Lutherház									0
Mackó u.	9								9
Madách Imre u.	8								8
Madár u.	2								2
Magdolna u.	3								3
Magtár u.									0
Magtár u. (Oros)	11								11
Magyar u.									0
Magyar u. (Oros)							49		49
Majális u.	12								12
Major u.	35								35
Majoranna u.									0
Majoranna u. (Nagyszállás)	5								5
Május 1. tér	76		34				10		120
Májusfa u.									0
Mák u.		14					4		18

Mikecz Kálmán u.									0
Mikes Kelemen u.									0
Mikszáth Kálmán u.	10								10
Míves u.			8						8
Mocsár u.									0
Mocsár u. (Nagyszállás)									0
Mogyoró u.									0
Mogyoró u. (Oros)	6								6
Mogyorós u.	3								3
Moha u.									0
Mohács u.			3						3
Mohosbokor	16								16
Mókus köz	1								1
Molnár u.	14								14
Móra Ferenc u.	19		1						20
Morgó u.									0
Morgó zug									0
Móricz Zsigmond u.			7	72	2			3	84
Móricz Zsigmond u. (NI)									0
Mosolygó Antal u.	3								3
Moszkva u.	15								15
Mozsár u.									0
Munkácsi Mihály tér									0
Munkácsi Mihály u.	10								10
Munkás u.	35								35
Muskátli köz	6								6
Muskátli u.	8								8
Muskotály u.			49						49
Múzeumfalú sétány									16
Nád	2								2
Nádas u. (Császárszállás)									0
Nádasbokor	10								10
Nádor u.								23	23
Nagy Imre tér									0
Nagykállói u. (Butyka)									0
Nagyszállás									0
Nagyszállás zártkert	8								8
Nagyvárad u.			7	3	7				17
Napfény u.	17								17
Napkelte u.									0
Napkorong u.									0
Naplemente u.	4								4
Naplemente u. 16.									1
Napsugár u.	1								1
Napsugár u.									3
Napvirág u.									0
Nárcisz köz									0
Nárcisz u.	17		1						18
Naspolya köz									2
Naspolya u.	7								7

Nefelejcs u.	3	4					3	10
Nefelejcs u. (NI)								0
Népkert u.	4							4
Névtelen 1. (Aranykalász sorból nyílik)	4							4
Névtelen 2. (Aranykalász sorból nyílik)	4							4
Névtelen a Krisztina és a Venyige között								0
Névtelen u. Sóstóhegy vége a Fácán vége	8							8
Nyár u.		5					2	7
Nyíl u.	12							12
Nyíregyházi út		59		5				64
Nyírfa tér		9						9
Nyírfa u.	13							13
Nyíritanya								0
Nyírség köz								0
Nyírség u.								0
Nyírség u. (Sóstófürdő)	37							37
Nyírség u. (Sóstóhegy)								0
Nyírség u.69/c (247/23 hrsz.)								7
Nyírszőlős u.	2							2
Nyírszőlősi u. (Nyírszőlős)	19	21	40					80
Nyírszőlősi út								0
Október 23. tér		24	9	17				50
Oláhrét 1.	63							63
Oláhrét 2.	27							27
Oláhréti u. (Császárszállás)								0
Oláhréti út								0
Opál köz								0
Orgona köz	2							2
Orgona u.	20		7					27
Orosi u.			54	30				84
Orsolya u.	6	3						9
Országzászló tér		15	3		6			24
Ószőlő u.			19	61			35	115
Óvoda u.	10							10
Örökösöld Északi ltp.	32							32
Örökösöldi kutya futtató		2						2
Ösvény u.								0
Ösvény u. (Rozsrétszőlő)		12						12
Őz köz		27					16	43
Őz u.	2	1					11	14
Pacsirta u.			11					11
Páfrány köz								0
Páfrány u.								0
Páfrány u. (Császárszállás)								0
Pajzsikafű u.								0

Palánta u.			15					15
Pálfi Ernő u.			11					11
Pálma u.	4							4
Pannónia u.								0
Pannónia u. (Nyírszőlős)	69							69
Pántlika u.								0
Pántlika u. (Oros)	7							7
Pásztor köz								0
Pásztor u.			11					11
Páva köz	1							1
Pazonyi tér				7		19		28
Pazonyi u. 45.			2					2
Pazonyi út				10	81	38	3	132
Pazonyi út (NI)								0
Pázsit u.	3							3
Perem u.	3							3
Pető u.								0
Petőfi Sándor u.				8	16	3	2	29
Petőfi tér			12	6				18
Petőfi tér (NI)								0
Petőtanya			4					4
Petrence u.								0
Petrence u. (Sóstóhegy)								0
Petrikovics u.	5		1					6
Pihenő u.	12		1					13
Pikkely köz								0
Pikkely u.								0
Pikkely u. (Császárszállás)								0
Pikkely zug								0
Pillangó u.	8							8
Pince u.								0
Pince u. (Nyírjes)								0
Pintes u.								0
Pipacs u.	30							30
Pipacs u. (NI)								0
Pirkadat u.								0
Pirkadat u. (2115 hrsz.)								6
Pitvarkert u.								0
Pitypang u.			21					21
Platán u.								0
Platán u.	4							4
Polyákbokor	8							8
Pompás u.	7		6		1			14
Ponty u.								0
Ponty u. (Császárszállás)								0
Posta u.								0
Posta u. (Sóstóhegy)								0
Prága u.	10							10
Prés u.								0
Prés u. (Nyírjes)								0

Sallai Imre u.									0
Samóka u.									0
Samókabokor	60								60
Sarkantyú u.	10		4				4	9	27
Sarló u.			25	3					28
Sas u.	1							4	5
Sátor u.	38								38
Sátor u. 17.	1								1
Sátor u. 74-78.	2								2
Sátor u. 91. szám előtt									1
Szabadság tér			41	26					67
Schmidt Mihály u.				8					8
Sefkó József u.									0
Selyem u.	17		4						21
Semmelweis u.				15	1				16
Seregély u.	3								3
Serház u.								7	7
Sertéstelep i.									0
Sétány u.	1								1
Sétány u. (Nagyszállás)	9								9
Sikló u.	28								28
Sikló u.67.	1								1
Simai - Bokréta u. Buszmegállónál									1
Simai tér									0
Simai tér (Felsősima)	9								9
Simai út			27						27
Simai út - Bokréta u. buszmeg.	1								1
Simonyi Öbester u.	12								12
Síp u.			9						9
Sipkay Barna u.	18								18
Sirály u.			13						13
Smidt Mihály									0
Soltész István u. 20.									2
Sólyom köz	11			4					15
Sólyom u.									0
Sólyom u. (NI)									0
Sóstóhegy, Seregély utca									3
Sóstóhegyi út									0
Sóstói út				17	61	5	5		88
Sóstó-központ	16		98	5				10	129
Sövény u.									0
Sövény u.	3								3
Sövény u. (Sóstóhegy)	5								5
Spániel u.									0
Spániel u.	4								4
Spániel u. (Nagyszállás)									0
Sport u.	4								4
Stadion u.			20	23	1			82	126

Suba u.									0
Sugár u.									0
Sugár u. (Nyírszőlős)	47								47
Sulyánbokor	19								19
Sügér u.									0
Sügér u. (Császárszállás)									0
Sügér u. hrsz. 25744									3
Szabadság u.									0
Szabadság u. (Rozsrétszőlő)	11		4						15
Szabadságbokor	19								19
Szabadságbokor									3
Szabó Lőrinc u.	27								27
Szabolcs u.	12			12	1				25
Szalag u.			19	29	28				76
Szállási u.	26								26
Szállási u. (Oros)									0
Szalonka u.	7		3						10
Számadó köz									0
Számadó köz									3
Számadó u.									0
Számadó u. (zsácutca)									1
Szamos u.									0
Szamuely tér									0
Szánkó u.			7						7
Szántó Kovács János u.			20	30	9			9	68
Szarka u.									0
Szarka u. (Vajdabokor)	1								1
Szarkaláb u.									0
Szarkaláb u. (Oros)	8								8
Szarvas u.				61				2	63
Szászkút u.	17								17
Szászkúttanya									0
Szatmári u.									0
Szatmári u. (Oros)	6								6
Százados u.			13						13
Százszorszép u.									0
Széchenyi István u.				55	5				60
Széchenyi u. (NI)									0
Szeder u.			15						15
Szegély u.									0
Szegély u. (Nyírszőlős)	39								39
Szegfű u.			5		57	11			73
Szegfű u. (NI)									0
Szél u.									0
Szelesbokor	13								13
Szelesbokor buszmegálló	1								1
Szellő u.	6				12				18
Szélső bokor sertéstelep	11								11
Szélsőbokor	15								15
Szélsőbokori út	4		25						29

Széna tér				9				9
Szent István u.		11	4	45	2			62
Szent Miklós tér								0
Szent-Györgyi Albert u.								0
Szerén u.		8						8
Szerény u.								0
Szerény u. (Oros)	7							7
Szerkő u.								0
Szerűskert u.								0
Szerűskert u. (Sóstóhegy)								0
Szetter u.								0
Szetter u. (Nagyszállás)								0
Sziget u.								0
Szigetköz u.								0
Szigetköz u. (Oros)	7							7
Szígyártó u.			12					12
Szíkes u.	5			10				15
Szikla u.	10							10
Sziklai Sándor u.	6							6
Szilfa u.		6	2	1				9
Színes u.								0
Színes u. (Oros)	6	3						9
Színház u.	15	2	1					18
Szirom u.	6		1					7
Szitakötő u.	2	1						3
Szittya u.	3							3
Szív u.	5	32	7					44
Szív u.								0
Szív u.	3							3
Szivárvány köz								0
Szivárvány u.	16							16
Szódaház u.	18							18
Szófia u.								0
Szőlő u.	25	1						26
Szőlő zug		1						1
Szőlőskert u.								0
Szőlőskert u. (Nyírszőlős)								0
Szőlőszem u.								0
Szüret u.		8						8
Szürszabó u.		10						10
Tábor u.		9						9
Tábor utca								3
Tacskó u.								0
Tagló köz								0
Tagló u.	39	2						41
Takács u.	9							9
Takarék köz								0
Takarék köz (Oros)	5							5
Tallér köz								0
Tallér u.		5						5

Tóth Árpád u.								4	4
Tőke u.			15					3	18
Tölgyes u.	22		1				11		34
Törökrózsa u.									0
Törökrózsa u. (Császárszállás)									0
Törpe u.	6		75						81
Törzs u.			50	20	143			3	216
Tövis u.			6						6
Tujafa köz									2
Tujafa u.			6						6
Tulipán u.									0
Tulipán u. (Rozsrétszőlő)	30		1						31
Tükör u.	3								3
Tünde köz									0
Tünde u.			10	1	20				31
Tüzér u.	15								15
Tűzoltó u.	6								6
Új u.			9						9
Újjerő u.									0
Újház sor	13								13
Újsortanya									0
Újszőlő u.	20				1				21
Újtelekbokor									0
Újteleki bokor	32								32
Ungvár sétány			99	62				3	164
Uszár u.									0
Úttörő u.			30	2	3				35
Úttörő u. COOP ABC									3
Üdülő, Sügér u.									2
Váci M. u. 72-74. előtt									4
Váci Mihály u.			1	9	24	20			54
Vackor u.									0
Vadastanya									0
Vadász u.	5								5
Vadritkatanya									0
Vadvirág u.									0
Vajdabokor	34		5						39
Vakond u. (Nagyszállás)									0
Varázs u.									0
Varázs u. (Oros)									0
Vargabokor	46								46
Vargabokor 6. szám előtt									1
Vargabokor 60.	1								1
Városmajor u.			1		1		31		33
Varsó u.									0
Vasgyár u.				8	40				48
Vaskapu u.			3						3
Vasút u.	44		3						47
Vasutas u.	6								6
Vasvári Pál u.			12	15	3				30

Zalka Máté u.			11						11
Zápor u.	1								1
Zenta u.			1					1	2
Zerge u.	8								8
Zimony u.	9		1						10
Zivatar u.	6								6
Zója u.									0
Zomboribokor	9								9
Zöldfa u.								3	3
Zrínyi Ilona u.			15			10			25
Zsálya u.			8						8
Zsombék u.									0
Zsurló u.	11								11
Zsuzsanna u.	5		1						6
A korszerűsítés és fejlesztés során beépített lámpatestek mennyisége, melyek nem szerepelnek az utca lista nyilvántartásban									734
									15328

2. számú melléklet:

Szolgáltatási üzemkésztség szintmérés módszertana:

Az üzemkésztség szintmérés mintavételes eljáráson alapul.

A mintául szolgáló városrészt, utcákat véletlenszerűen kell kiválasztani. A minta nagysága érje el a településen lévő fényforrások 10%-át, és tartalmazzon 1500-2000 db fényforrást. A kiválasztott mintát üzemidőben, egy éjszaka alatt kell lejárni.

A bejárás során meg kell számolni a mintában található összes fényforrást, valamint a nem világító fényforrásokat. A szakaszhiba miatt nem világító fényforrások nem képezik részét a megvizsgált mintának.

Az üzemkésztség számítása: a mintában talált nem világító fényforrások darabszáma és a mintában lévő összes fényforrás darabszámának aránya százalékban kifejezve.

Az üzemkésztség mérést negyedévente kell elvégezni.

Az elérendő üzemkésztség 95%.

Fényerősség mérés módszertana:

A fényerősség mérés általában a lámpatestek szemrevételezésén alapul, vitás esetben méréssel ellenőrizhető.

A kiválasztott városrész, utcák bejárása során össze kell írni minden olyan lámpatestet, amelynél a bura és a tükror avulásából származó megvilágítás erősség csökkenése jelentős mértéke tapasztalható.

A mérést üzemidőben, egy éjszaka alatt kell elvégezni.

A vállalkozó vállalja, hogy a felmérésben szereplő lámpatesteknél a szükséges cseréket, illetve tisztításokat 14 napon belül elvégzi.

Abban az esetben, ha a lámpatestek alkatrészei nem kaphatók kereskedelmi forgalomban, a vállalkozó értesíti a megrendelőt a javítások módjáról és időpontjáról.